

Piancastagnaio *Open innovability, alla ricerca di soluzioni sulla piattaforma online*

Enel Green Power lancia un contest per migliorare il sistema degli Amis

► **PIANCASTAGNAIO** — Si può migliorare la efficienza degli Amis, il sistema di abbattimento di mercurio e idrogeno solforato, applicato da Enel alle centrali geotermoelettriche dell'Amiata (e non solo), attraverso soluzioni innovative che riducano le emissioni di acido solfidrico, senza dover ricorrere all'utilizzo della soda? È questa in estrema sintesi la domanda che si è posta Enel Green Power, la società che utilizza i fluidi geotermici per produrre energia elettrica, ricorrendo addirittura al lancio di una nuova challenge, rivolta - così ha scritto - a start up, innovatori indipendenti, e a tutti coloro che possono proporre progetti e soluzioni di business. Sebbene in maniera soft e edulcorata, Egp spiega sulla piattaforma online Open Innovability di essere alla ricerca di soluzioni innovative per mettere a punto abbattitori di inquinanti (mercurio e acido solfidrico) efficienti e affidabili, anche alternativi agli Amis e in grado di abbattere i costi.

“Il sistema Amis, sviluppato e brevettato dall'Ing. Aldo Baldacci (all'epoca dirigente del Gruppo Enel), permette di ridurre praticamente a zero i gas naturali e i

metalli associati al vapore geotermico, eliminando i disagi provocati dal caratteristico odore derivante dalle emissioni di acido solfidrico e favorendo l'integrazione

degli impianti nel territorio”, scrive Enel. E, di seguito: “Il sistema Amis non è perfetto, ma quasi. Il sorbente chimico utilizzato per far reagire ed eliminare l'acido

solfidrico è la soda (idrossido di sodio) che presenta diversi svantaggi, tra cui l'elevato costo. Il team Egp è già al lavoro con un tavolo dedicato all'argomento”, puntualizza Enel, “ma allo stesso tempo ha voluto estendere il quesito anche all'esterno attraverso Open Innovability, lo spazio di crowdsourcing di idee dedicato all'innovazione e alla sostenibilità. L'eventuale migliore soluzione, giudicata dalla commissione di Enel Green Power sulla base di una verificata solidità tecnica ed economica, verrà scelta e premiata con 15mila euro”.

E, infine, l'invito a studiosi, ricercatori, start up, innovatori indipendenti, centri di ricerca e associazioni a collegarsi su Open Innovability, per scoprire la challenge e leggere il regolamento per vedere i termini e le condizioni di partecipazione. Open Innovability è il portale creato dal Gruppo Enel, per “coinvolgere il più ampio numero di interlocutori e fare scouting di nuove proposte e idee innovative”. Enel Green Power alla ricerca quindi di sempre maggiore innovazione lancia un contest per migliorare il sistema degli Amis. ◀

